

KUNDENSPEZIFISCHE HERSTELLUNG VON LINEAREINHEITEN UND MEHRACHSSYSTEMEN



Lineareinheiten

Produktübersicht Zahnriemen Lineareinheiten



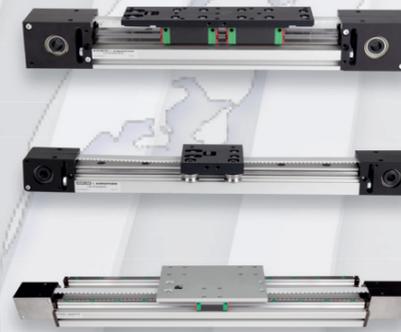
Almotion als Hersteller von Lineareinheiten arbeitet sehr kundenorientiert und praxisnah. Weltweiter Support und technische Unterstützung sowie Reparaturservice. Aufgrund der langjährigen Erfahrung und Innovationskette erstellt Almotion auch maßgeschneiderte Angebote für kundenspezifische Anwendungen. Unser ausgezeichnetes Preis- Leistungsverhältnis bietet einen optimalen Nutzen hinsichtlich Qualität und Lebensdauer. Bitte kontaktieren Sie Ihren technischen Ansprechpartner vor Ort.

Almotion BV
 Nijverheidsweg 14
 6662 NG ELST (Gld)
 The Netherlands
T: +31 85 0491 777
F: +31 85 0491 770
E: info@almotion.nl
I: www.almotion.nl
I: www.lineairmotion.nl 
I: www.lineairegeleiding.nl

Almotion BV
 Niederlassung Deutschland- West
T: (+49) 02193-9939799
I: www.almotion.nl
E: w.ringleb@almotion.nl

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

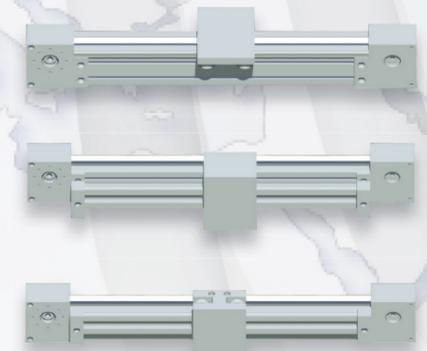
OFFENE LINEAREINHEITEN



GESCHLOSSENE LINEAREINHEITEN



MODULARE LINEAREINHEITEN



OMEGA LINEAREINHEITEN



ALMOTION[®]

OFFENE LINEAREINHEITEN MIT AUSSENLIEGENDEN LINEARFÜHRUNGEN

LT50 Serie - Robuste Lineareinheiten mit Profilschienen- oder Laufrollenführungen

- Kompakte Ausführung mit einer Breite von 50 mm
- Gehärtete Wälzlagerführungen, Kugelschienen- oder Laufrollenführung
- Kugelschienenführung Baugröße 15
- Beidseitige Rollen- oder Läuferpakete für hohe Drehmomentaufnahme
- Laufrollenführungen, sehr unempfindlich gegen Verschmutzung
- Kugelschienenführungen für hohe Lastaufnahme

LT2 Serie - Robuste Lineareinheiten mit Profilschienen- oder Laufrollenführungen

- Kompakte Ausführung mit einer Breite von 60 mm
- Gehärtete Wälzlagerführungen, Kugelschienen- oder Laufrollenführung
- Kugelschienenführung Baugröße 20
- Zahnriemen AT 5 oder AT 10 mit 16 mm Breite
- Beidseitige Rollen- oder Läuferpakete für hohe Drehmomentaufnahme
- Laufrollenführungen, sehr unempfindlich gegen Verschmutzung
- Kugelschienenführungen für hohe Lastaufnahme

LTY Serie - Lineareinheiten mit zwei parallelen Linearführungen

- Robustes Aluminium Profil 45 x 135 oder 45 x 180 mm
- Doppelte Profilschienenführung Baugröße 20; mit 3 oder 4 Laufwagen
- Sehr hohe Last- und Drehmomentaufnahme
- Zahnriemen AT 10 mit 16 mm oder 20 mm Breite

GESCHLOSSENE LINEAREINHEITEN MIT INNENLIEGENDEN LINEARFÜHRUNGEN

LT55 Serie - Kompakte Lineareinheiten mit innenliegenden Führungen

- Kompakte Ausführung mit einer Breite von 55 mm
- Innenliegende Kugelschienen- Führung Baugröße 15
- Doppelte Laufwagenanzahl für hohe Tragfähigkeit
- Magnetschalter in T Nuten für Positionsüberwachung
- Zahnriemen AT 5 mit 25 mm Breite

LT60S Serie - Kompakte Lineareinheiten mit innenliegenden Führungen

- Kompakte Ausführung mit einer Breite von 60 mm
- Innenliegende Kugelschienen- Führung Baugröße 15
- Doppelte Laufwagenanzahl für hohe Tragfähigkeit
- Zahnriemen AT 5 mit 25 mm Breite
- Perfektes integriertes Schmiersystem

LT80 Serie - Kompakte Lineareinheiten mit Profilschienen- oder Laufrollenführungen

- Innenliegende Linearführungen, 80 mm breites Aluminiumprofil
- Gehärtete Laufrollenführung und Laufrollen aus Wälzlagerstahl, Wellen 10 mm (sehr hohe Schmutzunempfindlichkeit)
- Innenliegende Kugelschienen- Führung Baugröße 20 (sehr hohe Tragfähigkeit)
- Magnetschalter in T Nuten für Positionsüberwachung
- Zahnriemen AT 10 mit 32 mm Breite

LT80S Serie - Kompakte Lineareinheiten mit innenliegender Kugelschienenführung

- Innenliegende Linearführungen, 80 mm breites Aluminiumprofil
- Innenliegende Kugelschienen- Führung Baugröße 20, hohe Lastaufnahme
- Läuferpaket 220 mm oder 280 mm lang
- Zahnriemen AT 10 mit 32 mm Breite
- Perfektes integriertes Schmiersystem

OMEGA LINEAREINHEITEN

LTZ50 Serie - Robuste Lineareinheiten mit Kugelschienenführung

- Profilschiene Baugröße 15
- Kompakte Ausführung mit einer Breite von 50 mm
- Doppelte Laufwagenanzahl für hohe Drehmomentaufnahme
- Omega Zahnriemen für vertikale Anwendungen

LTZ55 Serie - Kompakte Lineareinheiten mit innenliegender Kugelschienenführung

- Kompakte Ausführung mit einer Breite von 50 mm
- Innenliegende Profilschiene Baugröße 15
- Doppelte Laufwagenanzahl für hohe Drehmomentaufnahme
- Zahnriemen AT 5 Breite 25 mm
- Omega Zahnriemen; optimal für vertikale Anwendungen

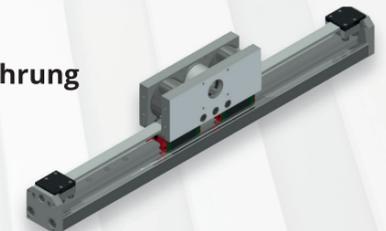
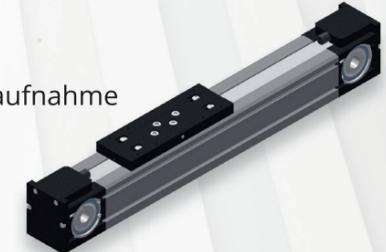
LTZ80 Serie - Kompakte Lineareinheiten mit innenliegender Profilschiene

- Innenliegende Linearführungen, 80 mm breites Aluminiumprofil
- Innenliegende Profilschiene Baugröße 20
- Doppelte Laufwagenanzahl für hohe Drehmomentaufnahme
- Zahnriemen AT 10, Breite 32 mm
- Omega Zahnriemen; optimal für vertikale Anwendungen

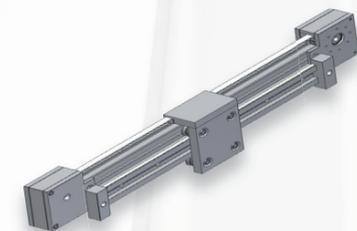
MODULARE LINEAREINHEITEN

LTC Serie - Lineareinheiten mit Zahnriemen und Laufrollenführung

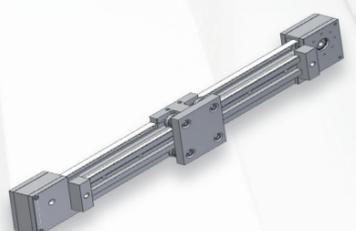
- Robustes Aluminium Profil 45 x 90 oder 45 x 135 oder 90 x 90 mm
- Gehärtete Laufrollenführung, Laufrollen und Wellen aus Wälzlagerstahl gehärtet
- Zahnriemen AT 10, Breite 16, 25 oder 50 mm
- Sehr beständig und unempfindlich gegen Verschmutzungen
- Lange, fast unbegrenzte Ausführungen möglich



D1



S1



S2